



Arbres fruitiers - Vigne

Service Régional de la
Protection des Végétaux
8, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45
Imprimé à la Station
d'Avertissements Agricoles
de Lorraine
Le Directeur-Gérant :
D. VERBEKE
Publication périodique
C.P.A.P. n° 2010 AD
ISSN n° 1148-408X
Abonnement annuel : 370 F

1010
59120
D3

DLP 17-8-99 J0880

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 21 du 12 août 1999

Prunier

Monilia

Maintenir la protection préventive jusqu'à la cueillette (voir bulletin précédent).

Rectificatif

Biallor 10 Pépète a un délai avant récolte de 3 jours.

Tous arbres fruitiers

Acariens

Maintenez la surveillance (phytoptes et acariens rouges et jaunes) principalement dans les jeunes plantations, afin d'intervenir rapidement si nécessaire.

Attention aux délais avant récolte du produit utilisé sur les vergers en production en pomme précoce.

Rappel des seuils :

Intervenez dès que :

- 50 % des feuilles sont occupées par au moins une forme mobile d'acariens rouges ou jaunes.
- 30 % des feuilles sont occupées par des phytoptes.

Tenir compte également de la présence de faune auxiliaire.

Lutte contre les taupes

Mesures réglementaires : retrait de la strychnine

La strychnine utilisée dans la lutte collective contre les taupes a été interdite d'emploi par arrêté du 15 avril 1999 (J.O. du 28 mai 1999) ; en dehors du piégeage, deux types de lutte chimique sont autorisés : la première par utilisation d'alphachloralose, la seconde par fumigation au PH3.

- L'alphachloralose est une matière active en vente libre, utilisable sur appâts à base de vers de terre (3 à 4 vers par poste d'appâtage).
- La fumigation au phosphore d'hydrogène ne peut être réalisée que par des opérateurs

agréés, titulaires du certificat de "qualification technique à l'emploi du phosphore d'hydrogène" délivré par la Ministère de l'Agriculture. En outre, le SPV doit être informé au moins 24 heures à l'avance des dates et lieux où seront effectuées les opérations de fumigation.

Pour information

Un stage de certification PH3 Taupes est organisé par le SRPV de Franche-Comté à Port-sur-Saône (70) :

- soit du 7 au 10.9.99
- soit du 21 au 24.9.99

Pour toutes informations complémentaires, veuillez contacter le SRPV de BESANCON, 191 rue de Belfort - 25043 BESANCON CEDEX (Tél : 03.81.47.75.70, fax : 03.81.47.75.79).

Pommier

Carpocapse

Seuls dans les pièges de Watronville (55) et Lagney (54) on capture encore quelques papillons (6 à 7 papillons sur 5 jours entre le 2 et le 10 août). Maintenez encore la protection jusqu'à la fin du mois dans ces secteurs. L'arrêt des traitements peut être envisagé dans les autres secteurs.

Maladie de conservation

La forte croissance des fruits (par cette alternance de fortes chaleurs et de pluies) est susceptible de provoquer des éclatements de lenticelles, portes d'entrée pour Monilia, Gloeosporium et Penicillium.

La stratégie de protection préventive au verger est indispensable pour une bonne conservation des fruits.

Trois applications de base peuvent être nécessaires :

- 30 jours avant cueillette : Méthyleuparène à 0,15 kg/hl
- 7 à 10 jours avant cueillette : dernière application de Méthyleuparène
- 3 à 5 jours avant récolte : dernier traitement avec BMC, plus spécifique des Gloeosporium, Benlate à 0,06 kg/hl, Topsin à 0,15 l/hl.

Acariens :
Maintenir la surveillance.
Stage taupes.
Vigne :
Dernier traitement mildiou.
Fin de vol des carpocapses et des cochylys.

BaF
S&T

P153

Maladies de conservation (en vergers)
Produits utilisables
Délais avant récolte

Spécialités	Dose/hl	Délai avant récolte
Saprol	0,175 l	3 jours
Derosal ou Pantor	0,06 l	3 jours
Benlate	0,06 kg	3 jours
Topsin ou Pelt 44	0,15 l	3 jours
Methyl-euparène	0,15 kg	7 jours

Cas particulier

Tavelure - Crottes de mouches

Une protection spécifique par temps pluvieux en période estivale sera assurée dans les parcelles à risque (inoculum en tavelure, ou situation topographique) à l'aide de fongicides tels que Delan ou captane (Délais avant récolte de 14 jours).

Mesures prophylactiques globales

- Réduire les sources d'inoculum en verger : nectria, tavelure, monilia, boytrytis...
- Cueillette propre, sans mâchures.

- Date optimale de récolte.
- Emballage et contenants propres.
- Aire de stockage des fruits en bout de parcelle : éviter au maximum les projections de terre par temps pluvieux.
- Désinfection des chambres de stockage : pénicillium.

Vigne

Mildiou

Quelques parcelles présentent des taches anciennes de mildiou.

Une bonne protection anti-mildiou est conseillée jusqu'au début de la véraison (le stade sera atteint d'ici une huitaine de jours pour les vignes les plus précoces). Utilisez de préférence pour ce dernier traitement un produit pénétrant cuprique (voir fiche dans le dossier d'informations générales).

Cependant, dans les vignes très touchées, la protection est conseillée jusqu'à mi-véraison.

Botrytis

Quelques symptômes s'observent sur des grains isolés. Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'extension des symptômes.

Dans le cas d'une stratégie à 3 traitements, le dernier est à réaliser au début de la véraison (où 50 % des grappes portent 2 à 3 baies vérées). Veillez à bien toucher les grappes qui sont difficilement accessibles à cette période de l'année.

Il est inutile de prévoir un traitement si aucune intervention n'a encore été faite.

Jeunes planta-

tions

La protection vis-à-vis du mildiou et de l'oïdium doit être maintenue jusqu'à début septembre, de manière à préserver le feuillage et afin que les bois aient correctement.

Cochylis

Le vol de deuxième génération est à présent terminé. Seules quelques captures sporadiques sont encore enregistrées à Lucey.

Aucun renouvellement de la protection n'est justifié.

